



北京纵横机电技术开发公司

Beijing Zongheng Electro-Mechanical Technology Development Co.

防火墙设备采购询价文件

项目名称：防火墙设备采购

项目编号：XJ ZHYF 1402

询价单位：北京纵横机电技术开发公司

2014 年 2 月

防火墙设备采购询价

各供应商：

经有关部门批准，进行下列采购。

项目名称：防火墙设备采购

项目编号： XJ ZHYF 1402

购置清单：详见货物需求清单

序号	货物名称	单位	数量	型号或规格	交货期	到货地点
1	防火墙设备	台	1	山石网科 SG-6000-G3150	一周	用户现场

基本要求： 主要技术规格见《附件 3 技术规格》。

***付款方式：** 合同生效后预付 30%，完工交付并验收合格后 20 个工作日内，支付全部货款的 60%。剩余 10%为质保金于验收合格之日起，壹年内无质量问题 20 个工作日内付清。

供货商资格： 凡注册资金 50 万人民币元以上、且能够向我公司提交符合下述要求的报价文件（一份正本、二份副本）的企业均有资格成为最终的供货商。

报价材料：

报价单： 报价单应明确产品型号、数量、单价、总价、交货时间、
此外，报价单还应说明报价有效期，设备报人民币到厂价。

***产品授权：** 报价单位为非制造商的，须在报价文件中附有生产厂家授权或其他能够证明货物合法性的文件，以保证提供设备具有完全的知识产权和提供设备的品质及售后服务。

售后服务承诺书： 承诺书应明示安装调试、人员培训安排，售后服务单位，售后服务内容，免费服务的内容及免费期的起讫时间，免费期后的费用收取方法等。

报价单位资质文件： 营业执照、税务登记证副本，复印件（加盖公章），生产许可证，近三年销售业绩、等其他报价单位认为必要的文件。

技术规格响应表： 对照附件的技术要求逐项应答。带“*”项为必须达到技术指标，若未达到要求将不能成为供货商。

上述所有材料请装订、密封、签字盖章 并在密封袋上标明项目号、报价单位名称、

联系人及联系电话，于 2014 年 2 月 17 日下午 16 点前（外埠单位邮寄以发件日期为准）送至北京纵横机电技术开发公司设备科。

供货单位的确定：收到供货商的报价文件后，我公司将组织相关专家对各报价单位的报价材料进行技术和商务评审（如有需要将安排技术澄清或现场考察），经评审后确定最终的供货商。请有意成为本次采购供应商的单位按下述方式索取详细资料。

公告信息栏下载。

报价材料请送：北京纵横机电技术开发公司设备科 206 室

地址：北京市海淀区永丰产业基地丰慧东路 1 号 邮编 100094

联系人：郑笑

王天云

电话：010-59820084

电话：010-59820087

传真：010-59820082

Email:zhengxiao@rails.cn

Email: 93444909@qq.com

北京纵横机电技术开发公司
2014 年 2 月 10 日

附件 1:

供 方 调 查 表

QBS/JLIII630-00-06

1	企业名称:
2	负责人: 联系人:
3	地址: 邮编:
4	电话: 传真:
5	企业成立时间:
6	职工总数: 其中技术人员: 工人:
7	年产量/年产值(万元):
8	生产能力:
9	生产特点: 成批生产 <input type="checkbox"/> 流水线大量生产 <input type="checkbox"/> 单台生产 <input type="checkbox"/>
10	主要生产设备: 齐全、良好 <input type="checkbox"/> 基本齐全、尚可 <input type="checkbox"/> 不齐全 <input type="checkbox"/>
11	使用或依据的质量标准: a、国际标准名称/编号 b、国家标准名称/编号 c、行业标准名称/编号 d、企业标准名称/编号
12	工艺文件: 齐备 <input type="checkbox"/> 有一部分 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/>
13	检测机构及检测设备: 有检测机构及检测人员, 检测设备良好 只有兼职检验人员, 检测设备一般 无检验人员, 检测设备短缺, 需外协
14	检测设备校准情况: 有计量室 <input type="checkbox"/> 全部委托外部计量机构 <input type="checkbox"/>
15	主要产品(3-5个):
16	主要客户(3-5个):
17	采购商品相关的业绩及客户:
18	职工培训情况: 经常、正规地进行 <input type="checkbox"/> 不经常开展培训 <input type="checkbox"/>
19	是否经过产品或体系认证: 是 <input type="checkbox"/> (指出具体内容) 否 <input type="checkbox"/>
20	服务网点设置: a 北京是否有服务网点或服务人员: 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> b. 北京是否有备件库: 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

企业负责人:

企业公章:

附件 2

知识产权承诺书

致 北京纵横机电技术开发公司：

根据贵方_____项目采购（项目编号 ）的要求，报价单位（名称）及货物制造商（制造商名称）特作出如下承诺：

如果我方成为本项目的供应商，我方保证提供货物及服务具有完全的知识产权，并保证贵方在中国使用我方提供的货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，我方（供应商和制造商）将与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

本承诺独立于合同，不受本合同终止或部分失效的影响。

报价单位名称：

（公章）：

代表（签字）：

日期：

制造厂家名称：

制造厂家（盖章或代表签字）

日期：

附件 3

1、设备主要技术要求

1. 1 外观形式：2U机架

*1. 2 性能参数：

1. 2. 1吞吐量 $\geq 8\text{Gbps}$

1. 2. 2IPSec吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$

1. 2. 3IPSec隧道数 ≥ 5000

1. 2. 4最大并发会话数 $\geq 400\text{万}$

1. 2. 5每秒新建会话数 $\geq 5\text{万}$

1. 2. 6支持IPV6双栈，支持IPV6路由，支持IPV6DNS

*1. 3 硬件配置要求：

1. 3. 1多核网络专用架构，必须提供CPU参数以及多核均参与工作的证明。

1. 3. 2千兆电口 ≥ 4 ，千兆SFP接口数量 ≥ 8 ，电源数量 ≥ 2 。

1. 3. 3必须支持透明、路由工作模式，透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑，端口捆绑组数 ≥ 2 。

*1. 4 软件配置要求

1. 4. 1必须支持路由功能（静态路由、动态路由、ISP路由，策略路由等）。

1. 4. 2支持基于应用/角色的安全策略。

1. 4. 3可防范DNS Query Flood、Syn Flood、Dos/DDos等攻击；可防范各种畸形报文攻击；可防护ARP欺骗攻击。

1. 4. 4支持NAT/PAT功能，支持各种应用协议的NAT穿越（FTP、TFTP、HTTP、SUN RPC、RTSP、Microsoft RPC、H323、SIP、RSH、SQL NETv2）

1. 4. 5必须支持会话控制功能，要求能够基于源、目的、应用协议三种条件做会话数限制，支持基于单IP、IP组的会话数限制。

1. 4. 6必须支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口,用于抓包分析。

1. 4. 7在多链路环境下，同时提供入方向和出方向的负载均衡功能。Outbound相关功能PBR支持ECMP以及权重、支持内置ISP路由和动态探测；Inbound相关功能支持SmartDNS、支持动态探测。链路健康检查支持arp、ping、dns、http；支持基于带宽和延时的动态切换。

1. 4. 8必须支持应用流量识别、控制及带宽管理。必须支持对P2P下载类应用，包括：BT、电驴、迅雷等国内常用P2P下载应用进行识别、控制及带宽管理。

- 1.4.9支持基于应用选择路由下一跳的P2P引流功能。
- 1.4.10支持监控设备系统资源的实时状况，必须包括CPU、内存、接口带宽、日志容量、策略数、会话数等对象。
- 1.4.11按需方要求提供相应的数据接口，提供syslog等方式的日志导出备份功能。可以设置多个用户，并支持用户不同权限的分级。
- 1.4.12支持命令行配置模式，配置命令必须简洁、清晰、易用。
- 1.4.13具有完善的系统配置备份/还原功能。
- 1.4.14具有较强的安全访问控制功能。

***1.5 扩展功能**

- 1.5.1可扩展插槽 ≥ 2 。
- 1.5.2必须支持可扩展光口的Bypass模块。

***1.6 功能授权及技术支持要求：**

- 1.6.1本次询价设备参数要求的所有参数以及功能（包括但不限于：策略控制、会话控制、流量控制、负载均衡、事件告警、数据分析、报表展示等功能）必须为永久授权。
- 1.6.2软件升级服务 ≥ 1 年，定期维护更新。
- 1.6.3若使用过程中发现系统Bug，修正时间不得超过用户提交后一个月。
- 1.6.4为应对网络安全事件，投标方应成立网络安全应急处置小组进行紧急响应，响应时间：7 \times 24小时。

1.7 售后服务要求：

硬件保修期 ≥ 1 年，保修期内提供免费原厂7 \times 24小时技术服务。硬件故障时，电话技术支持响应时间 ≤ 30 分钟。

备注：报价方需对所提供设备型号以及技术参数进行详尽描述，并且提供技术参数响应情况对应表。

***2、 其他要求：**

- 2.1 报价产品应为业内知名品牌，非OEM产品；具有自主知识产权的64位安全操作系统，要求提供国家版权局颁发的相应著作权证书证明；具有软硬件自主研发能力，保障后续产品的连续性。
- 2.2需提供国家知识产权局颁发的“安全操作系统软件著作权”证书；本产品需要具有信息安全产品认证证书；本产品需要具有IPv6 Ready测试中心认证，要求通过全球IPv6测试中心的“IPv6 Ready”认证；本产品具有《计算机信息系统安全专用产品销

售许可证》；具有国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》万兆资质。

2.3 报价单位必须提供原厂商针对本项目的原厂授权函原件和原厂质保承诺书原件。

报价单位需按照不低于原厂所提供的服务与培训的标准。

2.4 参与报价产品必须通过测试

3. 货物到达需方场地后，需方书面或电话通知供方，供方须在需方要求的时间内派出有经验的工程技术人员到需方负责安装调试培训；必要时供方须提前提供相关的资料和工具，指导开箱检查核对装箱单，需方给予配合。

4. 培训：

4.1. 培训现场培训：供方应就该设备的保养、使用、等方面内容对需方操作人员、进行现场培训，培训时间不少于 1 个工作日，直至所有培训人员能独立掌握操作、维护、保养，并且能够独立进行操作。

4.2. 培训对象：使用操作者。

5. 质保期：

*5.1. 从最终验收合格之日起开始计算质保期，质保期为 12 个月。

5.2. 质保期内，属于质量问题所产生的一切费用由供方承担。

5.3. 如质保期内有遗留问题，经双方确认是由供方设备和制造缺陷造成，将自动延续质保期，供方继续提供免费维修和备件更换。

5.4. 在使用寿命期内应保证对所提供的设备实行终身维修，并保证以最优惠的价格提供设备零配件、易损件。

5.4. 保证需方在质保期内设备出现故障时，响应服务时间 4 小时，供方工程师应在 24 小时内赶到需方工厂，现场排除故障。

5.5. 在质保期外，供方工程师应随时提供技术咨询。如需方有需求，供方工程师应在 48 小时内赶到需方工厂，现场排除故障。

6. 终验收：

6.1. 验收标准：按相关标准验收。

6.2. 验收方式：外观检查、现场技术性能测试合格，培训符合要求。

6.3. 验收合格后双方代表人签署验收合格报告。

7. 技术文件：

设备交付时应具备以下文件

中文版安全操作使用说明书两套。

维护保养说明书。

出厂合格证。

北京纵横机电技术开发公司

2013 年 2 月 10 日